In	dex	of	Cla	air	ns	

Application No.	Applicant(s)
09/725,254	BENNIS ET AL.
Examiner	Art Unit
Albert W Paladini	2125

'	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E D 101 D	Cli	aim	n Date						Cla	Claim Date							1::::	CI	aim	Date						
1 V 1 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 111 112 112 112 111 112		7								al .									_							
1 V 1 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 111 112 112 112 111 112	a B	Ë	\$								व	ו בַּ								ब	Ë				ı	1
1 V 1 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 111 112 112 112 111 112	iĒ	Ę	2/8								iĒ	Ĕ								i <u>E</u>	Ē					-
Second S										_		L														1
103										_						\perp							\Box	T		T
104					\perp					_]:::::							T
5 6 105 105 6 10 105 107 107 8 10 107 107 107 8 100 110 111<		3	1													Т					103			Т		T
6												54				Τ			7:::::		104		T	\top		T
17		5]::::						T			1		105		Т	T		T
S		6												T					7		106	П	T	Т		Ť
9			Щ	\sqcup						_													\top			T
10						\perp				_											108			Т	$\neg \vdash$	Т
11 12 61 111 112 131 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127						\perp			┸	_ :::::		59		$\perp \rfloor$							109					Т
12							$\perp \downarrow$			_						┸	\perp									
13			Ш		_		$\perp \perp$			_				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$				L <u> </u>					\Box	$\Box \Gamma$	\int	T
14			Ш				Ш	\perp	\perp	_				ot	$\Box \Box$										\perp	I
15			Ш							_				$\perp \rfloor$]					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\prod	I
16	ļ					\perp	Ш			_				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$\Box \Box$]				T	\Box	\int	T
17		15			\perp					_						$oxed{\Box}$]:::::				T			T
17	L				L		Ш								$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{\square}}}$	\perp]				$oxed{T}$			T
19					\perp		Ш					67														Τ
120							$\perp \perp$					68											T			Т
21 1 1 71 72 121 122 123 123 123 124 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 133 133 133 133					\bot																					T
22 1 1 72 1 1 122 1 1 123 1 1 123 1 1 123 1 1 124 1 1 1 124 1 1 1 124 1 1 1 124 1 1 1 1 126 1 1 1 126 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td></td> <td>Т</td> <td>T</td>									\perp	_															Т	T
23 1 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 125 126 127 127 128 128 129 128 129 129 129 129 129 130 129 130 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138										_																T
24 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 14										_																
25 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144																										Т
26 126 126 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14					\perp		Ш														124					T
27 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 145 145 146 147 14				_	\perp					_]							
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 149 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 143							Ш														126			\Box		T
29 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 133 134 133 134 133 134 133 134 133 134 133 134 133 134 135 136 136 137 136 137 136 137 137 138 133 13	<u></u>			_					\perp															\Box		Τ
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149																					128		Т			Τ
31 32 33 33 33 33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td>Т</td></td<>									\perp															Т		Т
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 149										_]:::::		80									130					T
33 34 35 36 35 36 37 38 38 38 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>Т</td></td<>																							П			Т
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\Box			\sqcup			_]							T
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							$oxed{oxed}$																	▔	J	T
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\perp		_	Ш	_		1									J				$oxed{\Gamma}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						1	Ш	\perp		_				1_1									$oldsymbol{\mathbb{I}}$			I
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	\bot	\perp		\perp	4_	4				\sqcup		L	$oxed{oxed}$						$oldsymbol{\perp}$			floor
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\bot		\sqcup		_	4	ļ			\perp									$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	\int
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_		4	Ш	\perp		4				$\perp \perp$												\prod
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_				\sqcup	_		4			\perp	$\perp \perp$		\perp	$\perp \perp$							\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\perp	\perp		\perp		4		\rightarrow											\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		I
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		41		\perp		_	Ш	\perp	┸	4											141		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		J
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box			\perp	\sqcup			_				$oxed{\Box}$							142			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					\perp		\sqcup			1][143		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		I
46 96 47 97 48 98 49 148				\perp	\bot		Ш	_													144			$oxed{oxed}$	I	I
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		45				1		\perp			7			Ш	$\Box\Box$						145		$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	T	T
48 98 49 148				\perp	_	_	\sqcup	\bot	\perp	4				\perp \perp							146				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I
49 99 149 149						_	\sqcup			1				$oxed{\Box}$									\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\Gamma}$	I
49 99 149 149			\perp	_			Ш			1											148		\perp	\perp	I	Ι
50						\perp				1				$oxed{\Box}$							149	\Box	\perp		\bot	Ι
······································		50					\perp					100		\prod							150				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	Ι